

NOTEWORTHY

INKUBATIONSZEIT DES CORONAVIRUS

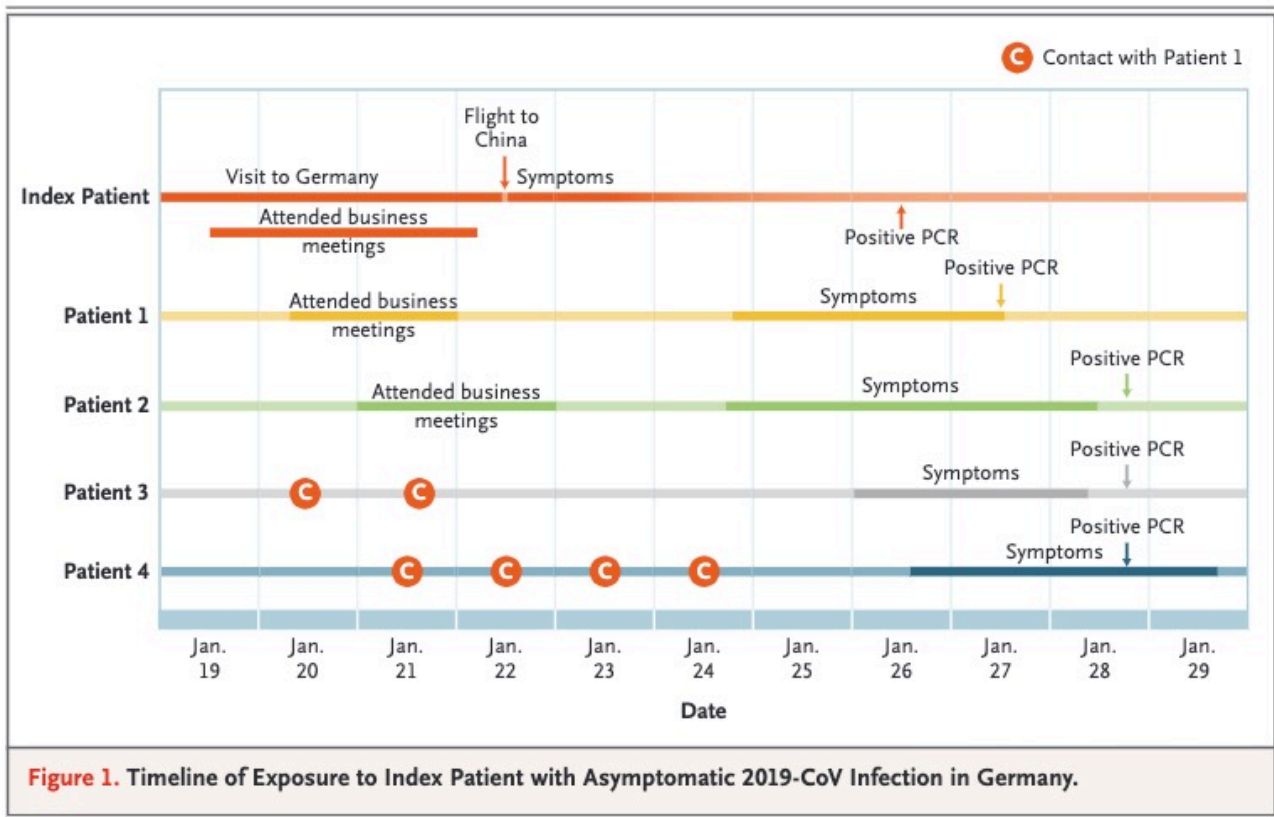
10.03.2020

Neben den üblichen Hygiene- und Abstandsregeln brauchen wir deutlich ausgeweitete Testmöglichkeiten und Isolierungsmassnahmen.

[Italien macht das einzig Richtige](#), nur [vermutlich zu spät](#).

Von heute an dürfen die Menschen ihre Kommune nur zu dringenden beruflichen Zwecken, aus familiären Gründen und zur Versorgung von Kranken zu verlassen. Kontrolliert wird von der Polizei, bei Verstößen gibt es Bußgelder. Schon bisher sind im Norden unter anderem Schulen, Kinos und Skigebiete geschlossen. Feiern, Konzerte und Gottesdienste werden verschoben, Bars und Restaurants dürfen nur zwischen 6 Uhr und 18 Uhr offen bleiben, wenn zwischen Gästen eine Distanz von einem Meter möglich ist. Laut Zahlen von gestern sind in Italien rund 8.000 Menschen infiziert, 463 Tote wurden bestätigt, davon 97 allein gestern, beide Zahlen wachsen weiter exponentiell.

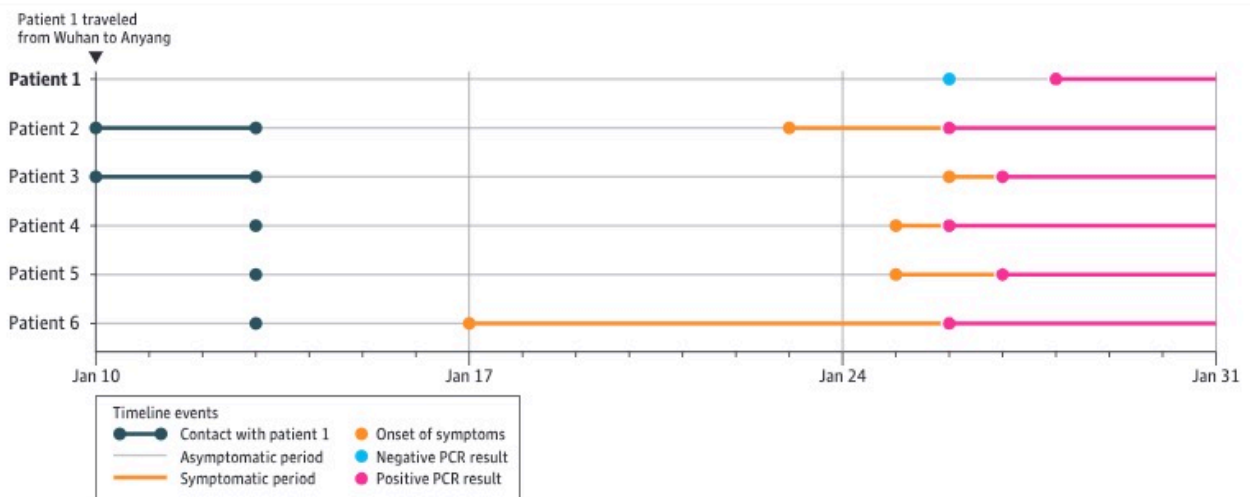
Weitere Daten zu [R0](#) / Infektiosität während der Inkubationszeit: [Bei der Influenza geht man von einer hohen Infektiosität -1 Tag](#) vor Beginn der Symptome aus. Bei COVID-19 in der Webasto/NEJM Studie sind es wohl -3 Tage.



<https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMc2001468> 10/3/2020

In der JAMA Studie wird offensichtlich ein atypischer Verlauf geschildert, hiernach müsste man allerdings von Infektionsweitergabe bereits -10 Tage ausgehen.

Figure. Timeline of Exposure to the Asymptomatic Carrier of the Novel Coronavirus That Causes COVID-19 in a Familial Cluster



Quelle <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2762028#jld200013r4> 10/3/2020

Dann gibt es noch eine Vorabauswertung von 391 Fällen in China ([Bi 4.3.20](#)). Mittlere Inkubationszeit hier -5 Tage, kann aber bis zu -2 Wochen dauern. Von den gesunden Kontakten waren 10% bereits infiziert; wenn man die initial falsch negativen Assays, Reinfektionen und den Verlust im Follow-up konservativ schätzt, dann waren 15-20% infiziert gewesen, ohne es zu wissen.

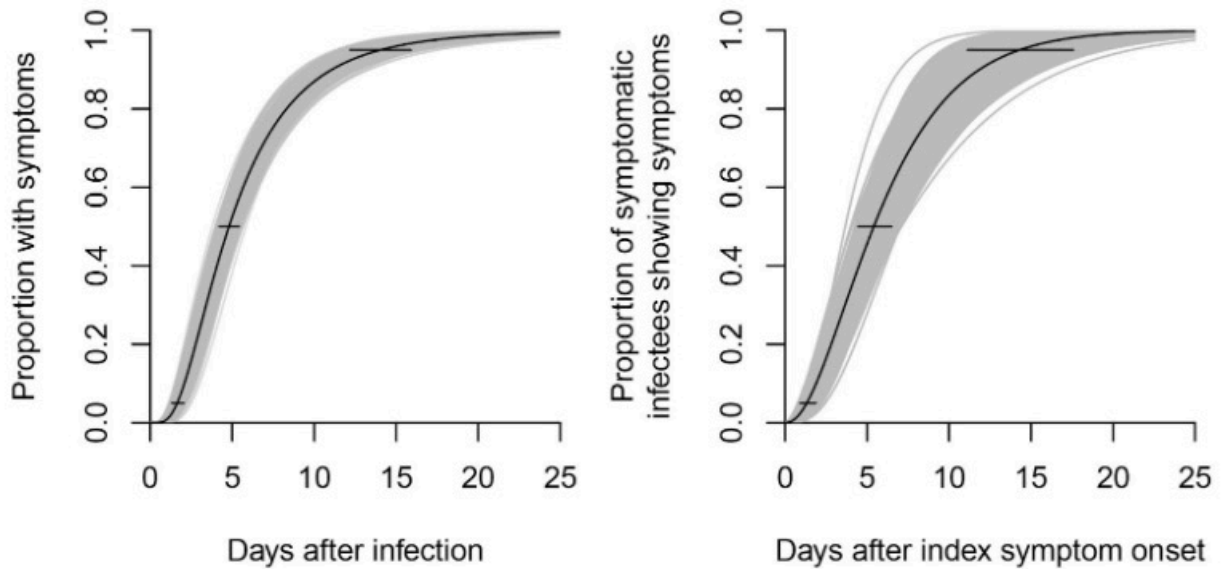
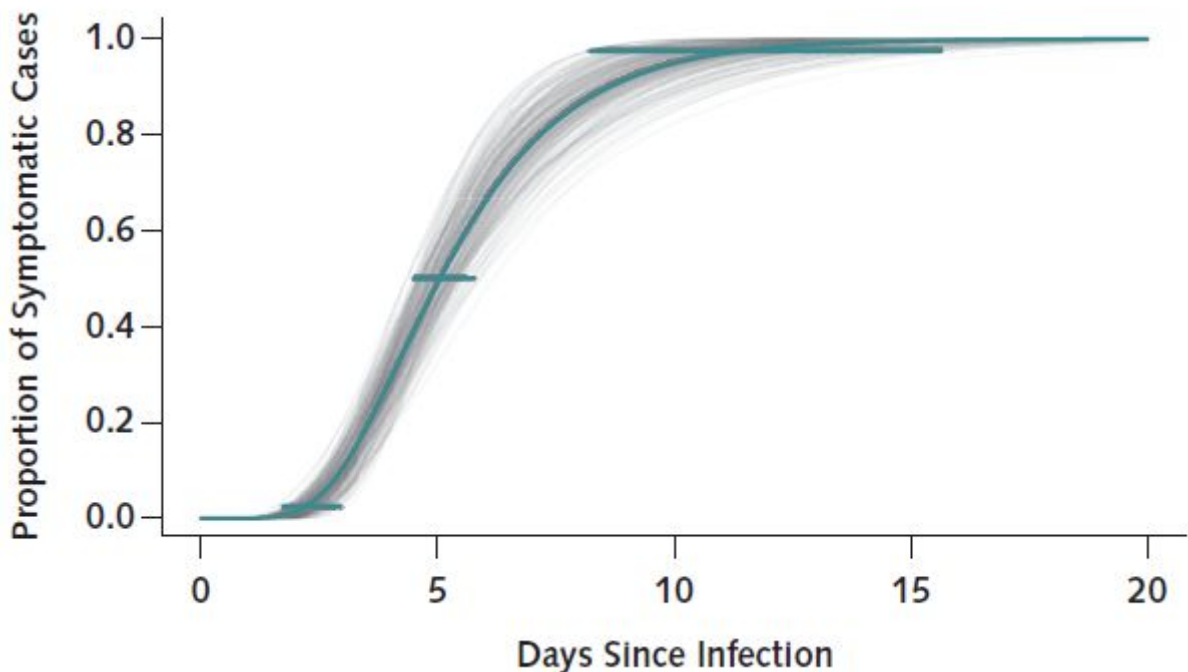


Figure 2: (A) The proportion of cases having developed symptoms to COVID-19 by days after infection (i.e., the cumulative distribution function of the incubation period). (B) The proportion of cases infected by an index case who have developed symptoms by a given number of days after the day of symptom onset of the index case (i.e., the cumulative distribution function of the serial interval). The maximum-likelihood estimates for the

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.03.03.20028423v1.full.pdf> 10/3/2020

sehr ähnlicher (?) Plot



<https://annals.org/aim/fullarticle/2762808/incubation-period-coronavirus-disease-2019-covid-19-from-publicly-reported> 12/3/20

Die Diskussion bleibt leider etwas akademisch, wenn die Erkrankten nur sehr leichte Symptome, sprich nur etwas Husten oder Schnupfen haben.

CC-BY-NC Science Surf , accessed 17.04.2026, [click to save as PDF](#)

PAGES: **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11** **12** **13** **14**
